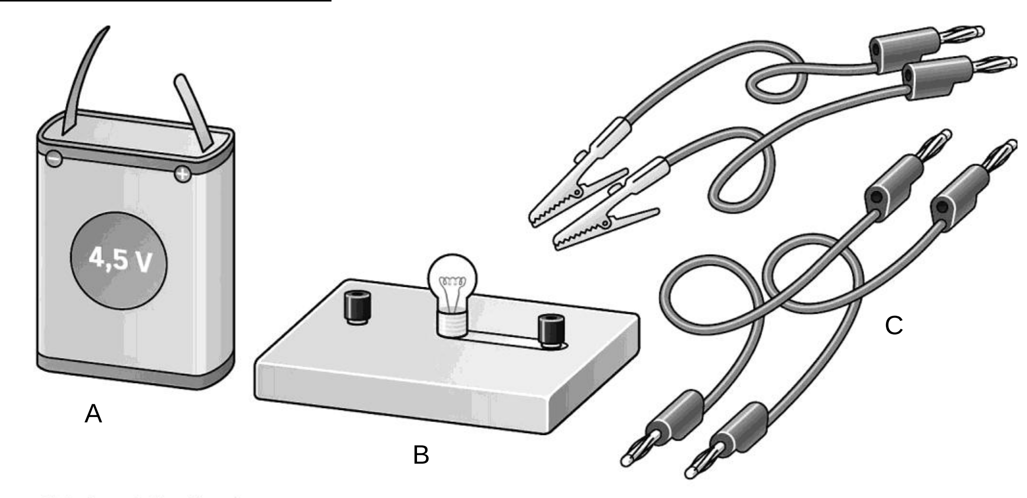
Bauteile von Stromkreisen

1. Nenne mithilfe des Bildes die Bauteile eines einfachen Stromkreises.

A: ______________________

B: ______________________

C: ______________________



Atelier tigercolor Tom Menzel

2. Beschreibe den Aufbau eines einfachen Stromkreises und erkläre, wann die Glühlampe leuchtet. Nutze dazu folgende Begriffe: Batterie · Minuspol · Pluspol · geschlossener Stromkreis

____

____

____

____

____

3. Vervollständige den Lückentext.
Nutze dafür folgende Begriffe: Strom · Fußkontakt · Gewinde · Glühdraht · Fußkontakt · Seitenkontakt

Im Inneren einer Glühlampe befindet sich ein ________________.

Dieser wird vom Haltdraht in seiner Position gehalten.

Die Enden der Drähte reichen bis ins ______________ hinunter.

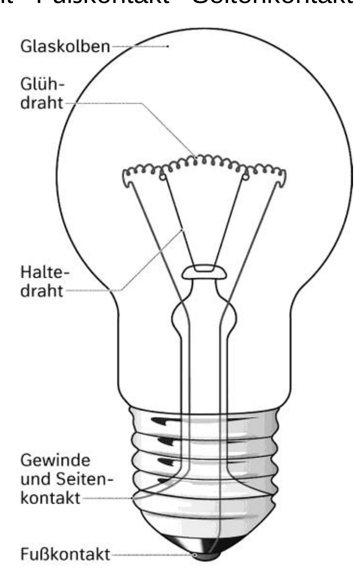
Dort sind sie mit einem ________________ und einem

________________ verbunden. Ist am Seitenkontakt der

Minuspol einer Spannungsquelle angeschlossen, dann fließt

der ____________ durch die Drähte zum ________________

der Glühbirne.



Atelier tigercolor Tom Menzel